

© EPODOC / EPO

PN - SU1222628 A 19860407
TI - ARRANGEMENT FOR ERECTING HOIST WORKING PLATFORM
PA - SEROV PAVEL V (SU); MIKHALCHENKOV VALENTIN (SU)
IN - SEROV PAVEL V (SU); MIKHALCHENKOV VALENTIN I (SU)
AP - SU19813370313 19811223
PR - SU19813370313 19811223
DT - I

© WPI / DERWENT

AN - 1986-324406 [49]
TI - Elevated work platform - has tethered balloon with attached service platform
AB - SU1222628 The platform (3) is attached to the upper surface of a lighter than air balloon (1) which is allowed to rise under control by guy ropes (2) to the desired place of servicing for example under the roof of a high building. To descend, the ropes may be winched or as released from the balloon, and the platform may be repositioned using the ropes.
- ADVANTAGE - Widened technological possibilities. Bul.13/7.4.86 (2pp Dwg.No.1/3)
IW - ELEVATE WORK PLATFORM TETHER BALLOON ATTACH SERVICE PLATFORM
PN - SU1222628 A 19860407 DW198649 002pp
IC - B66F11/04
DC - Q38
PA - (SERO-I) SEROV P V
IN - MIKHALCHEN V I
AP - SU19813370313 19811223
PR - SU19813370313 19811223



Nielsen, Carsten

Name: **Nielsen, Carsten**
Address: **Unknown, Room , Tel:**

Userid: Z8DK085

Printer or e-mail address: P0623
Format: PS
Requested: 06/03/2003 14:33:40

JobNo: PD08V01
Batch: 1 of 1

Java Viewer (request nr 16332334)

These Documents are contained in this print batch:

SU 1222628A I

No more documents requested



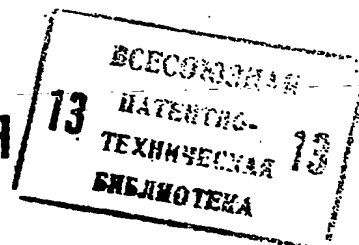
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1222628** **A**

(51) 4 В 66 F 11/04

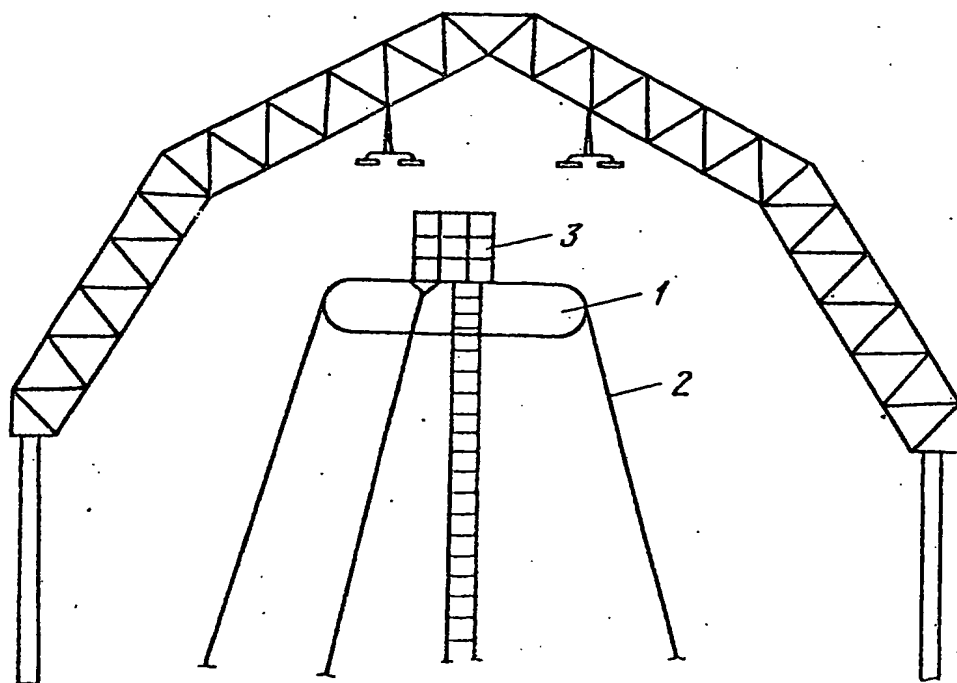
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3370313/27-11
(22) 23.12.81
(46) 07.04.86. Бюл. № 13
(72) П.В.Серов и В.И.Михальченков
(53) 621.864(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 685622, кл. В 66 F 19/00, 1974.
(54) (57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОНТАЖА РА-
БОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ ПОДЪЕМНИКА, содержа-

щее самоподъемный аэростатный блок
с рабочей площадкой и аэростатными
стропами, отличающееся
тем, что, с целью расширения его
технологических возможностей, рабо-
чая площадка расположена в верхней
части аэростатного блока, который
снабжен дополнительными стропами,
закрепленными в его верхней части.



Фиг. 1

(19) **SU** (11) **1222628** **A**

1222628

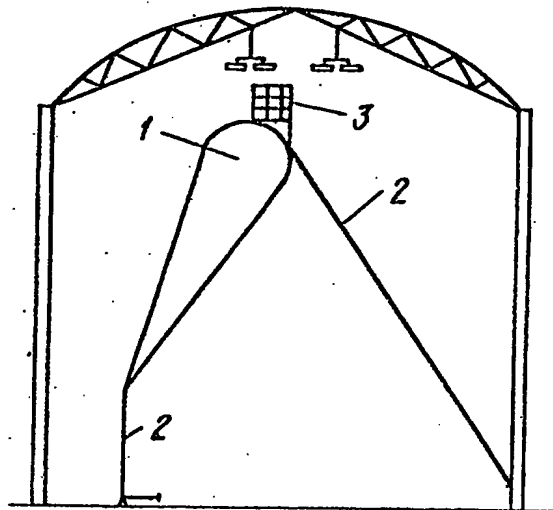
Изобретение относится к монтажу и обслуживанию высоко расположенных технологических и осветительных устройств крупных цехов промышленных предприятий, зрелищных залов, крупных складов-ангаров.

На фиг. 1 изображено предлагаемое устройство на базе аэростатического моноблока; на фиг. 2 - то же, с одним аэростатом; на фиг. 3 - то же, с несколькими аэростатами.

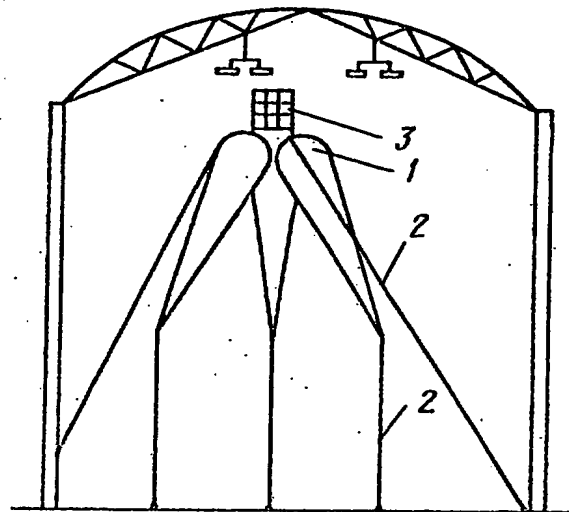
Устройство для обслуживания верхних участков помещений содержит самодельный аэростатический блок 1 с управляющими стропами 2 и рабочей площадкой 3.

Обслуживание верхних участков помещений с помощью предлагаемого устройства осуществляется следующим образом.

- 5 Рабочий поднимается на смонтированную на аэростатическом блоке 1 площадку 3 обслуживания, а с помощью управляющих строп 2 площадка 3 подводится вместе с аэростатическим
- 10 блоком к месту обслуживания. Местоположение площадки 3 регулируется стропами 2 как в горизонтальной плоскости, так и по вертикали. При
- 15 окончании работы из оболочки аэростата 1 выкачивается газ, оболочка компактно складывается и вместе со стропами 2 перевозится в нужное место или на склад.



Фиг. 2.



Фиг. 3

Редактор Н. Тулица

Составитель Л. Трофимчук

Техред Л. Олейник

Корректор А. Зимокосов

Заказ 1664/22

Тираж 799

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4